

“互联网+”时代的来临，为智能产品插上了一双隐形的翅膀,推动了中国传统产业的转型升级和提质增效。据统计，工信部“互联网+”行动计划明确指出要推动智慧家庭服务、智能机器人等智能产品的研发和应用，加强互联网视频接收设备、可穿戴设备等新型智能产品的研发和创新。

随着智能产品逐渐深入到生活的方方面面，智能产品设计人才需求猛增。目前智能产品设计人才需求缺口近 60 万人，为从事智能产品行业的各类人才提供了广阔的发展空间。



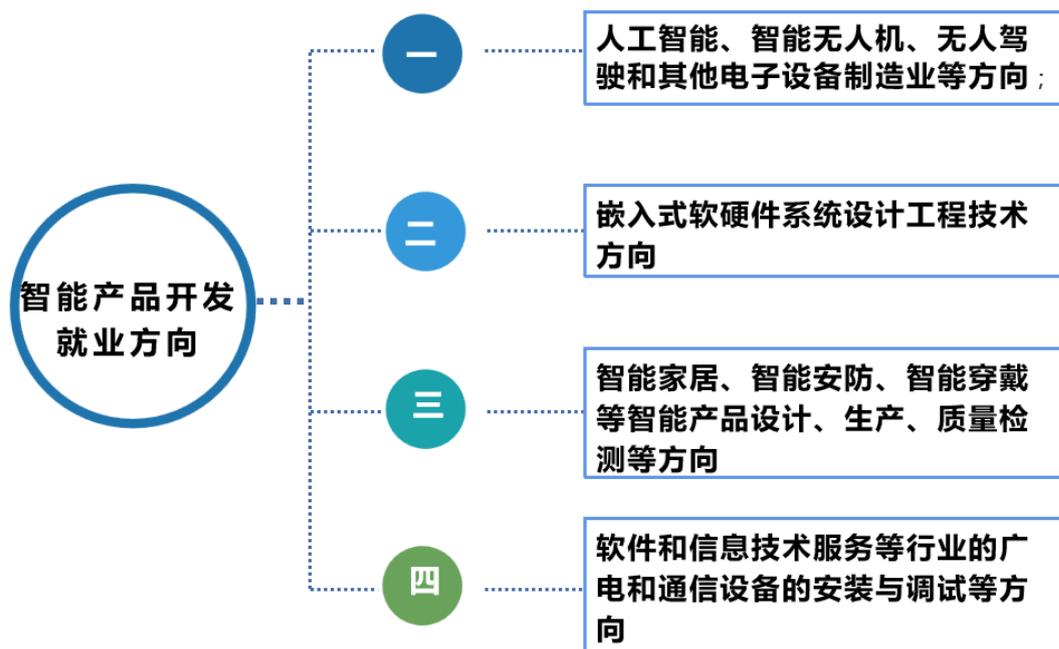
一、培养目标

本专业培养掌握智能电子产品的软硬件设计、调试、维护技能，具有较强的智能产品设计、系统应用程序开发、智能产品测试以及系统安装调试能力，面向智能控制设备、高端新型电子信息产品、空间信息技术、交通控制系统、智能家电、智能玩具、汽车电子、医疗仪器、环境监控等领域的发展型、复合型、创新型技术技能人才。

二、课程体系



三、就业方向及工作岗位



智能化产品技术支持

完成标准化文件归档工作，支持完成产品认证工作；负责市场技术支持工作、提供产品应用技术参考，根据项目功能需求，实施项目配置方案；配合技术服务部门完成返修产品的故障分析报告，并针对产品缺陷持续改进。



智能硬件工程师

负责智能软硬件方案确定与开发，技术方案选型，测试工作，协助完成底层驱动软件编写；负责WiFi模块，ZigBee模块硬件方案确定与开发工作；负责其他智能产品硬件方案确定与开发工作、性能测试、工艺改进等工作。

智能产品软件工程师

独立或在指导下负责软件详细设计、代码或模型开发，实现产品功能；完成代码编写，调试，测试和维护；根据要求对已有的算法进行优化迭代或更新。

无人机开发工程师

具备模电、数电、51、ST及基于ARM平台的小系统设计能力和外围电路设计能力，熟悉硬件常用接口协议及电路设计能力、会使用各种常见传感器，熟悉嵌入式RTOS系统具有Linux编程经验和图像处理基础，参与无人机的设计、组装和调试。



四、毕业后薪资水平

国内最大的职场实名社交平台脉脉旗下数据研究院发布的数据显示，国内智能产品相关岗位应届毕业生的起薪基本都在7千元以上，毕业三年后智能产品岗位的技术人员平均月薪在1.5万元以上，基本实现薪酬翻番，大幅领先行业的其他岗位。

无论是研究开发领域，还是应用落地领域，智能产品各个环节对人才的需求都有增无减，而人才短缺已成为我国智能产品产业发展中的最大短板。

智能产品开发 · 工资收入水平

注：本数据来自某招聘网站统计，仅供参考

最新招聘 ⁹⁹⁺ 工资收入 就业形势

